

# eBanking Suite

## Technologia RIA w bankowości

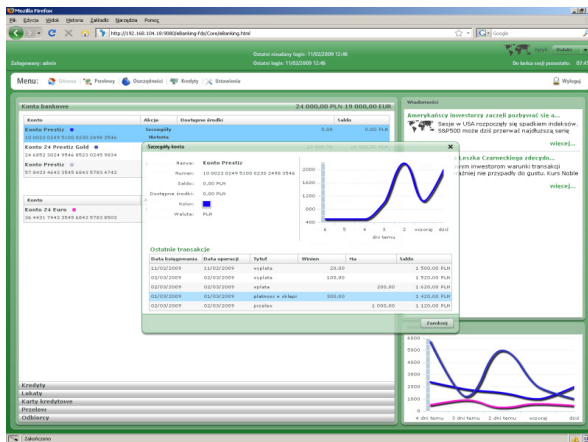
Verax Systems to software house oraz integrator oferujący innowacyjne i zaawansowane technologicznie rozwiązania IT dla sektora telekomunikacyjnego, bankowości oraz przedsiębiorstw. Od momentu powstania Verax Systems świadczy usługi i realizuje projekty dla Klientów na pięciu kontynentach.

### Informacje ogólne

**Verax eBanking Suite** składa się z trzech aplikacji przeznaczonych dla banków i domów maklerskich. Aplikacje te dostarczają nowoczesny i zaawansowany graficzny interfejs użytkownika do obsługi aplikacji bankowości elektronicznej dla:

- klientów indywidualnych,
- klientów korporacyjnych,
- oraz obrotu papierami wartościowymi.

Cechą charakterystyczną Verax eBanking Suite jest zastosowanie technologii **RIA** (*Rich Internet Application*) umożliwiającej intuicyjną obsługę (drag and drop, integracja z desktopem) oraz bogate możliwości wizualizacyjne (np. wykresy analizy technicznej). **eBanking Suite** posiada toolkit integracyjny, pozwalający na szybką integrację z istniejącymi systemami transakcyjnymi i bankowości elektronicznej.



### Technologia

Aplikacje te składają się z graficznego interfejsu użytkownika GUI zbudowanego w oparciu o technologię Adobe® Flex/AIR i mogą być uruchamiane w przeglądarce internetowej lub jako aplikacje desktop z komputera stacjonarnego. Każda aplikacja posiada odpowiadający jej toolkit umożliwiający sprawną integrację z istniejącymi systemami back-end lub oprogramowaniem middleware. Na przykład, desktopowa wersja obsługi biura maklerskiego może być uzupełnieniem starszych systemów opartych na HTML/Ajax. Takie podejście umożliwia szybką migrację oraz daje użytkownikom możliwość wyboru pomiędzy nowym a starym systemem, zaś instytucjom finansowym poszerzenie oferty: konserwatywni użytkownicy mogą zostać przy interfejsie HTML, a bardziej otwarci skorzystać z zaawansowanych funkcji RIA.

### Cechy i korzyści

- Atrakcyjny i intuicyjny interfejs wpływający na wzrost lojalności klienta.
- Zwiększenie wskaźnika doświadczenia użytkownika (**customer experience**) poprzez łatwy w użyciu, efektywny interfejs użytkownika.
- Wizualizacja informacji w postaci graficznych raportów (wykresy, trendy itp.).
- Zwiększenie ilości jednocześnie obsługiwanych użytkowników przez istniejący sprzęt – serwery nie są wykorzystywane do tworzenia elementów graficznego interfejsu użytkownika.
- Wspomaganie prowadzenia działalności na szczeblu międzynarodowym – interfejs użytkownika dostępny w kilku wersjach językowych, które mogą być zmieniane w dowolnym momencie trwania sesji użytkownika.
- Mechanizm kontroli aktualizacji (także dla aplikacji desktop) eliminujący problemy z cache przeglądarki (np. uaktualnieniami starych wersji JavaScript) zmniejszający koszty uaktualnień.

### Bezpieczeństwo

W modelu aplikacji wykorzystywanym w eBanking Suite komunikacja odbywa się pomiędzy aplikacją uruchomioną w przeglądarce a serwerem usług. Mechanizm ten wspiera kilka metod dostępu do danych, które można konfigurować z różnymi poziomami bezpieczeństwa. Poza komunikacją po zwykłym protokole HTTP możliwe jest wykorzystywanie technologii SOAP (Web Service) oraz specjalnego protokołu AMF.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą stronę [www.veraxsystems.com](http://www.veraxsystems.com)